

Legende:

SE

Sende/Empfangs-IC  
Treiber opt./elektr.

SI-IF  
ID=3  
ID=83

SI-Bus Interface:  
Telegramme mit  
ID=3, ID=83 sendebereit

$\mu C2$

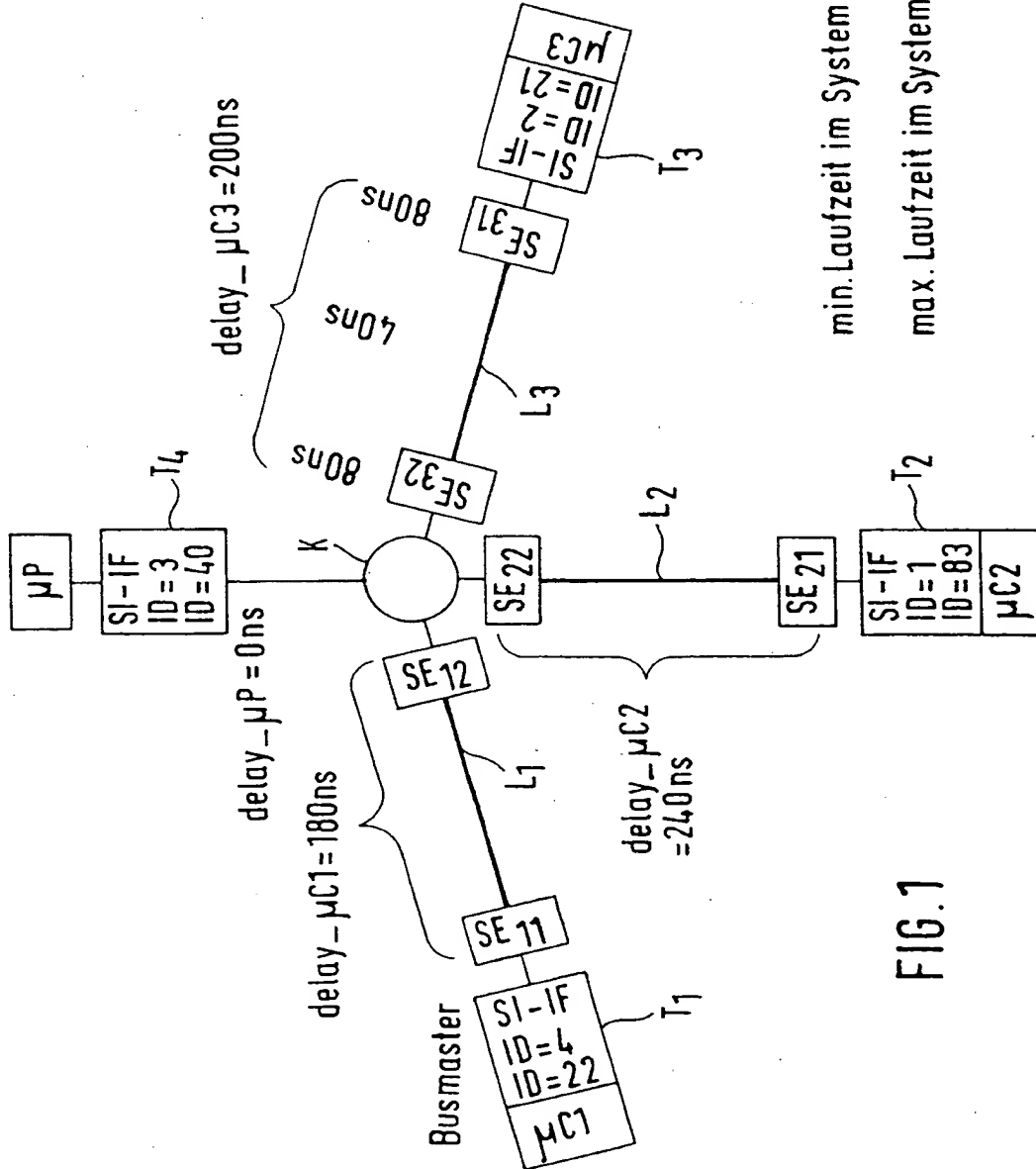
Teilnehmer  $\mu C2$

ID

ident

elektrische Verbindung

Lichtwellenleiter



min. Laufzeit im System:  $t_{\min} = 180\text{ns}$

max. Laufzeit im System:  $t_{\max} = 440\text{ns}$

FIG. 1

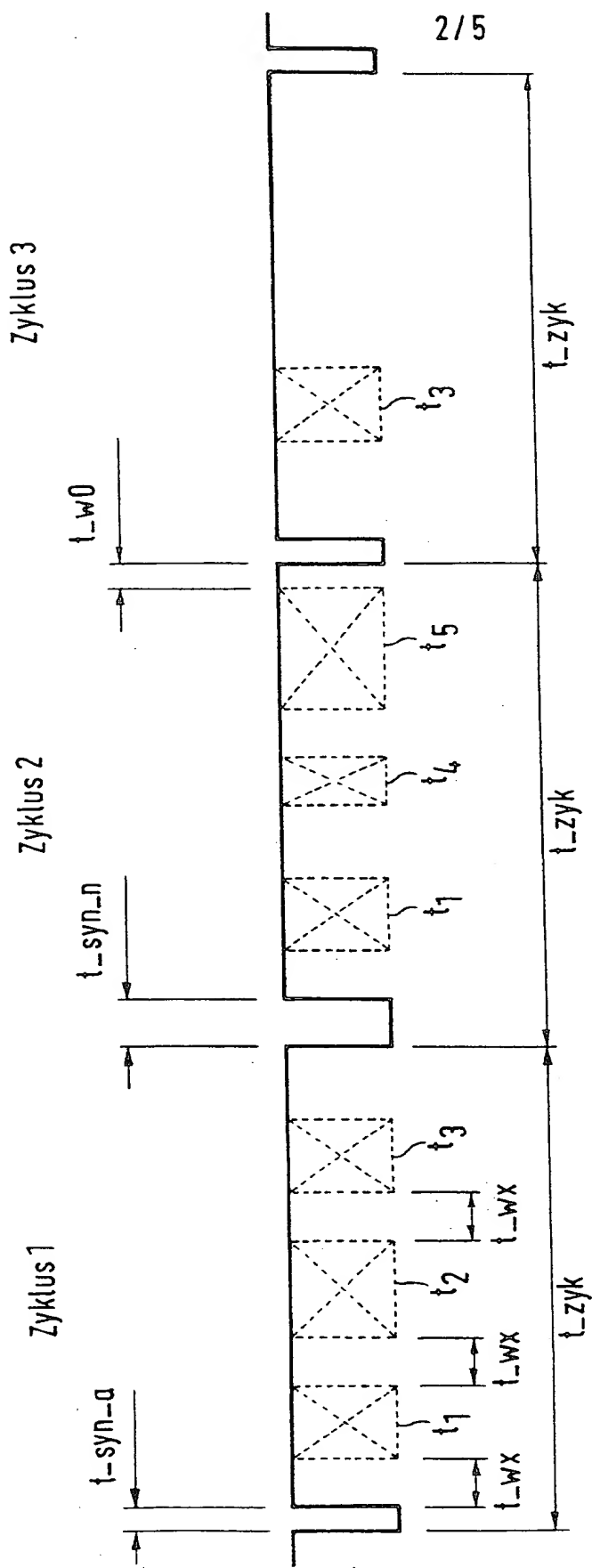


FIG. 2

Ende Sync-Puls von Teilnehmer TlnA=Busmaster gesendet

TlnA

TlnA

TlnB

0 1 2 3 4  $10-ID_{x-1}$

3/5

$t_{max}$

$t_{wx\_delta}$

$t_{wx\_delta}$

$t_{max}$

$t_{wx0}$

$t_{wx\_delta}$

0 1 2 3 4  $10-ID_{x-1}$

Zeit t

FIG.3



Fig. 4

Sendestart  
ID=2  
unterdrückt

Sendestart  
ID=1

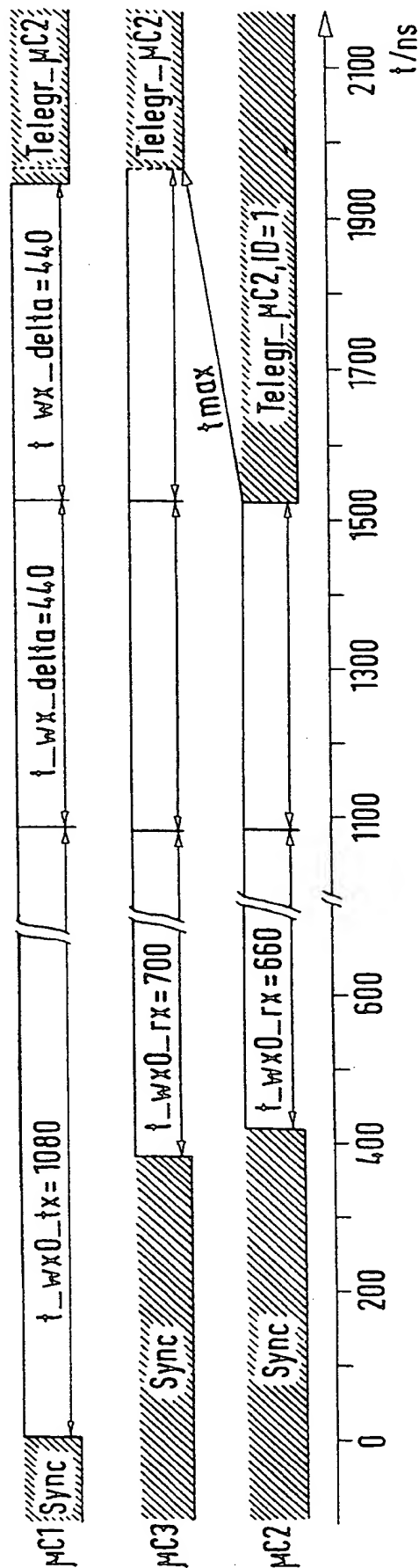


FIG.5